

微細藻類を活用したバイオ燃料生産のための 実証事業費補助金

平成30年度予算額 **2.7億円 (2.5億円)**

事業の内容

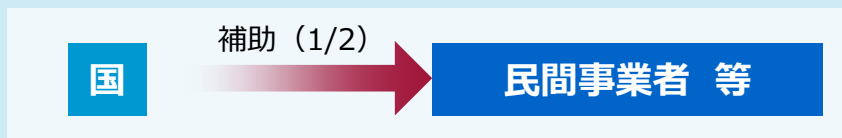
事業目的・概要

- 我が国のエネルギー自給率の向上及び温室効果ガス削減の観点から、微細藻類由来のバイオ燃料の生産技術を確立する必要があります。
- 本事業では、福島県の土着の微細藻類を活用し、国産バイオ燃料を生産することを目指します。
- 本技術が確立した際には、福島県における産業創出、再生可能エネルギー導入に貢献することが期待されます。
- 実用化のためには、CO₂・熱・栄養素を安価で供給し、コストを低減することが重要であるため、火力発電所等由来のCO₂や熱、下水の利用可能性を実証します。

成果目標

- 平成28年度から平成30年度までの3年間の事業であり、微細藻類から得られる原油の収量を50%以上向上するなど、事業終了年度において経済性及びエネルギー収支の観点から実用化の目処を立てることを目指します。

条件 (対象者、対象行為、補助率等)



事業イメージ

